

## Resumen de datos relevantes etapa operación

Duración etapa operación	Indefinido
Dotación	30 damas y 218 varones
Sistema de trabajo	Lunes a Sábado 3 turnos 8 horas
Energía eléctrica requerida	1250 KVA, suministrado por empresa distribuidora de energía eléctrica.
Flujo camiones proyectado	Ingreso: 10 camiones/día Egreso: 9 camiones/día

### Estacionamientos (etapa operación)

En conformidad al Plan Regulador Metropolitano de Santiago, la cantidad de estacionamientos que se proyecta disponer es 124 estacionamientos de vehículos:

- 116 vehículos menores
- 3 vehículos para discapacitados
- 5 camiones.

### Suministro agua potable (etapa operación)

El proyecto, durante la fase de operación no consumirá agua fresca para la realización de las actividades logísticas.

En atención a que el sitio no cuenta con factibilidad sanitaria de agua potable, durante la etapa de operación el proyecto requerirá habilitar un sistema de agua potable particular a efectos de entregar agua potable para los trabajadores del proyecto.

El sistema de suministro y potabilización será tramitado durante la fase inversional del proyecto.

Dicho sistema se proyecta estará conformado por un sistema tradicional de cloración.

El agua potable resultante será almacenada y luego entregada a los puntos de consumo a través de una red interna de distribución.

El sistema en comento dará cumplimiento a la normativa sanitaria que regula los sistemas particulares de abastecimiento de agua potable.

### Manejo agua servida (etapa operación)

El proyecto **no generará riles** con ocasión del desarrollo de las actividades operativas.

El proyecto sólo será generador de aguas servidas con ocasión del funcionamiento del casino y baños.

Desde lo anterior, y dado que no existe factibilidad sanitaria de alcantarillado en la dirección del proyecto, se contempla manejar las aguas servidas mediante una planta de tratamiento de aguas servidas particular tipo lodo activado **diseñada para tratar un caudal máximo de 30 m<sup>3</sup>/día**, entregando el agua tratada en cumplimiento a la norma de riego NCh 1333 y la norma de emisión DS 46/2003. El agua tratada se ocupará para riego de jardines e infiltración en suelo.

**En promedio se estima producir un caudal de agua tratada de 15 m<sup>3</sup>/día, repartidos en 7,5 m<sup>3</sup>/día destinado a riego jardín y 7,5 m<sup>3</sup>/día destinado a infiltración.**

La planta de tratamiento dará cumplimiento a la normativa ambiental y sanitaria.

#### Manejo de residuos (etapa operación)

El proyecto producirá los siguientes residuos no peligrosos.

Tipo residuo	Cantidad (ton/mes)
Domésticos	2,9
Plástico	4,3
Cartón	3,2
Madera	2
Total	12,4

El proyecto dará cumplimiento a la normativa ambiental y sectorial aplicable en materia de residuos no peligrosos.

El proyecto producirá residuos peligrosos en la siguiente cantidad

Tipo residuo	Cantidad (ton/mes)
Peligroso	0,9

Los RESPEL corresponderán a tóner impresora y envases productos de limpieza

El proyecto dará cumplimiento a la normativa sectorial aplicable en materia de residuos peligrosos.

#### Insumos y suministros (etapa operación)

El proyecto requerirá el uso de las siguientes sustancias peligrosas

Tipo de sustancia	Cantidad	Uso
Petróleo diesel	2 estanques de 1m <sup>3</sup> cada uno	Como combustible para generar energía eléctrica ante cortes de luz.
Aceite anticorrosivo	18 litros/mes	Mantenimiento preventivo
Lubricante	18 litros/mes	Mantenimiento preventivo
Desengrasante	60 litros/mes	Mantenimiento preventivo

El almacenamiento de estas sustancias se realizará en cumplimiento a la normativa sanitaria.